

Datenblatt Speichersystem Niederspannung

Eingangsvermerk (NB)



①

Netzbetreiber:

Name _____
 PLZ, Ort _____
 Straße, Haus-Nr. _____

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Haus-Nr. _____
 PLZ, Ort _____

②

Art der Erzeugungsanlage

Bestandsanlage

a) PV-Anlage	ja	nein	Kopplung von Erzeugungsanlagen am Netzanschluss
b) KWK-Anlage	ja	nein	_____
c) Windkraftanlage	ja	nein	Speichersystem im Verbrauchspfad
d) Biomassekraftwerk	ja	nein	Eintrag in das Marktstammdatenregister vorhanden:
e) Brennstoffzelle	ja	nein	_____
f) _____	ja	nein	MaStR-Nr. der Einheit _____

③

Anlagenbetreiber

Name, Vorname bzw. Firmenname _____ Geburtsdatum bei Privatpersonen _____
 Registergericht / Registernummer _____ Telefon-Nummer _____
 Straße, Haus-Nr. _____ E-Mail-Adresse _____
 PLZ, Ort _____ Datum / Unterschrift _____

Firmenstempel

④

Anschluss

AC-Pfad DC-Pfad Inselbetrieb (gemäß VDE-AR-N 4105)

Speichersystem

Speicher- kapazität	1-phasig		Außenleiter		L1	L2	L3	Drehstrom
	maximal	nutzbar	kWh	Ah				
								Maximale Entladeleistung im Dauerbetrieb _____ kW
								Bemessungsspannung _____ V

⑤

Wechselrichter

Hersteller: _____ Typ: _____
 max. Wirkleistung P_{max} : _____ kW max. Scheinleistung S_{max} : _____ kVA
 Nennspannung (AC) U_n : _____ V Bemessungsstrom (AC) I_f : _____ A
 Kurzschlussstrom I_k'' : _____ A Verschiebefaktor $\cos \varphi$: _____
 NA-Schutz (VDE-AR-N 4105) zentral integriert

⑥

Betriebsmodus ⁽¹⁾

Ladung aus: öffentliches AC-Netz und / oder EZA und Entladung in das kundeneigene Netz

oder

Ladung aus: Erzeugungsanlage und Entladung in das öffentliche AC-Netz

Anschlusskonzept ⁽²⁾

Variante: entsprechend Abbildung ⁽²⁾ Nr.: _____

Nachweise

Speichersystem	typenspezifischer Konformitätsnachweis vorhanden	(als Anlage beigefügt)
Energieflussrichtungssensor	Funktionstest durch Anlagenerrichter:	ja nein

⑦

Einspeisemanagement

Umsetzung der Leistungsreduzierung: ferngesteuert: ja nein
 dauerhaft auf % begrenzt: ja

⑧

Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenname _____
 Straße, Haus-Nr. _____
 PLZ, Ort: _____
 Ausweisnummer / eintragender Netzbetreiber _____

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter

⁽¹⁾ Anschluss entsprechend TAB, VDE-AR-N 4105 und dem FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"

⁽²⁾ siehe Darstellungen im FNN-Hinweis "Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz"